

複素数

[英] *complex number*

a, b を実数とするとき

$$\alpha = a + bi$$

の形に表される数

a : 複素数 α の実部

b : 複素数 α の虚部

$b=0$ のとき $\rightarrow \alpha$ は実数

$b \neq 0$ のとき $\rightarrow \alpha$ は虚数

$a=0$ かつ $b \neq 0$ のとき $\rightarrow \alpha$ は純虚数